ASTRA

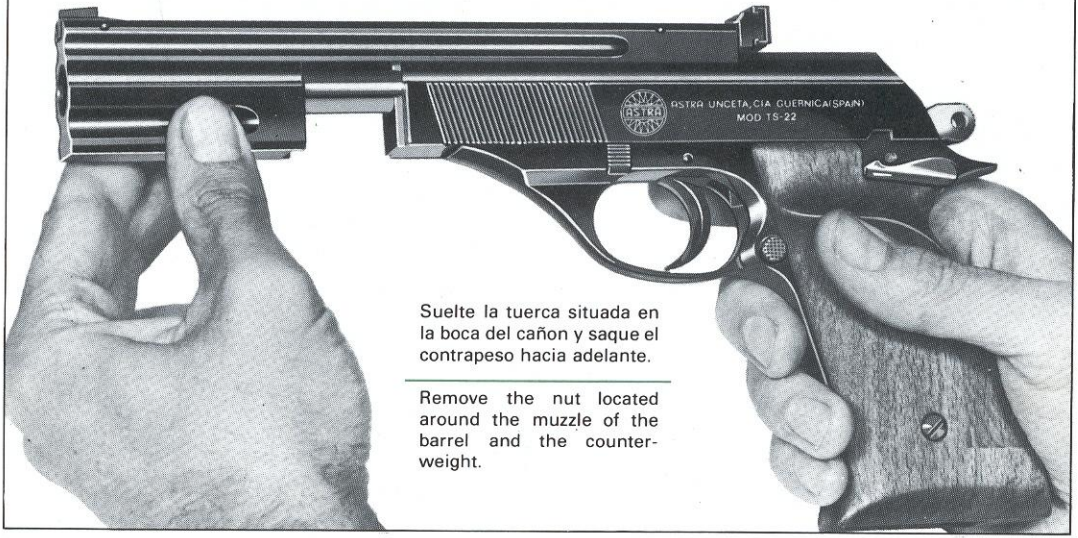
# TS-22

La pistola estará entonces montada y lista para hacer fuego, accionando el disparador.
Agotados los cartuchos el cerrojo quedará inmovilizado en el extremo final de su curso. Para que vuelva a su posición normal saque el cargador y tire hacia atrás el cerrojo, soltándolo a continuación.

The pistol is now cocked and ready to fire by pulling the trigger.
When the last cartridge is fired, the slide will remain in the open position. To close it, it is necessary to remove the magazine and pull the slide to the rear and let is fly home.

## DESARME

## TAKEDOWN INSTRUCTIONS



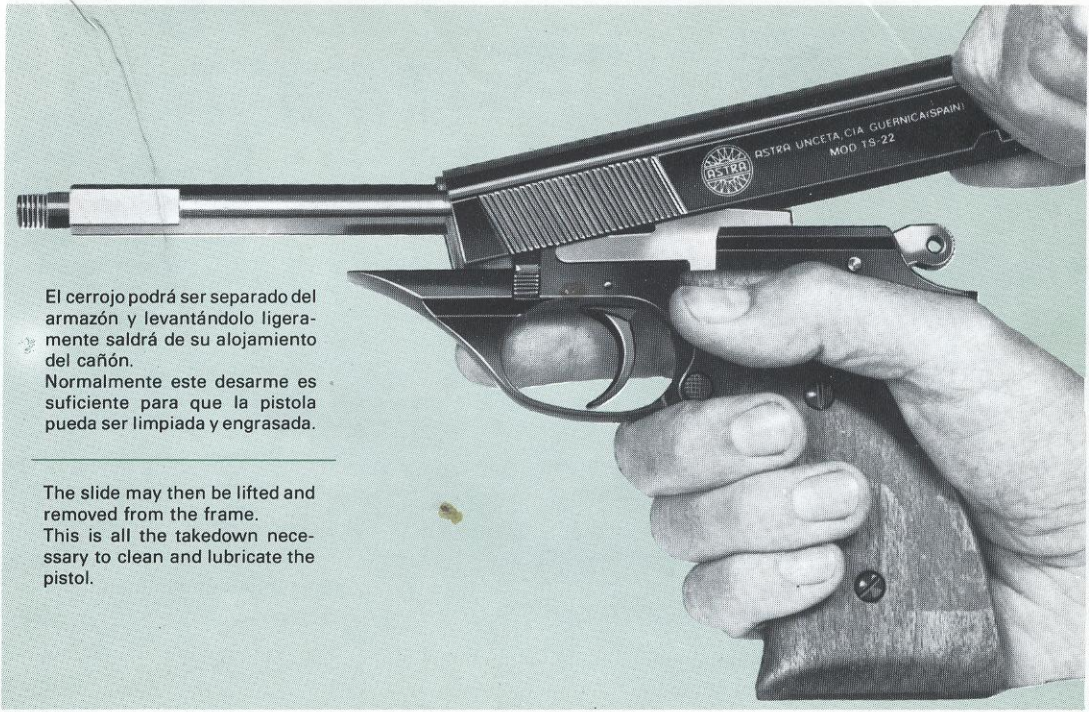

Suelte la tuerca situada en la boca del cañon y saque el contrapeso hacia adelante.

Remove the nut located around the muzzle of the barrel and the counter-weight.

Extraiga el cargador y ponga el percutor en su posición retrasada. Baje con los dedos pulgar e índice de una mano el tope del desarme situado en la parte superior del guardamonte, y retrocédase con la otra el cerrojo hasta el final de su recorrido.

---

Remove the magazine and place hammer in full cock position. With the thumb and index finger of one hand pull down takedown latch located in front of the trigger and with the other hand pull the slide fully to the rear.




El cerrojo podrá ser separado del armazón y levantándolo ligeramente saldrá de su alojamiento del cañón.
Normalmente este desarme es suficiente para que la pistola pueda ser limpiada y engrasada.

---

The slide may then be lifted and removed from the frame.
This is all the takedown necessary to clean and lubricate the pistol.

## CUIDADOS DEL ARMA

Después de efectuar disparos con la pistola es conveniente limpiar el cañón con un disolvente.
No es recomendable el realizar disparos en vacío, es decir, sin munición, ya que ello puede dañar la aguja percutora.
Guarde la pistola ligeramente aceitada en un lugar seco.

## MAINTENANCE

After each time the pistol is fired, it is advisable to clean the barrel with a solvent.
The dry firing of the pistol, that is without ammunition, is not recomended since it can damage the firing pin.
Keep the pistol lightly lubricated and in a dry place.

## DATOS TECNICOS | TECHNICAL DATA

| Calibre<br>Caliber | Longitud total<br>Overall length | Longitud del cañón<br>Barrel length | Peso total sin munición<br>Weight without ammunition | Capacidad del cargador<br>Magazine capacity |
|---|---|---|---|---|
| 22 L.R. | 235 mm. (9¼") | 152 mm. (6") | 1.000 grs. (35,27 oz.) | 10 |

## NOMENCLATURA

SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO

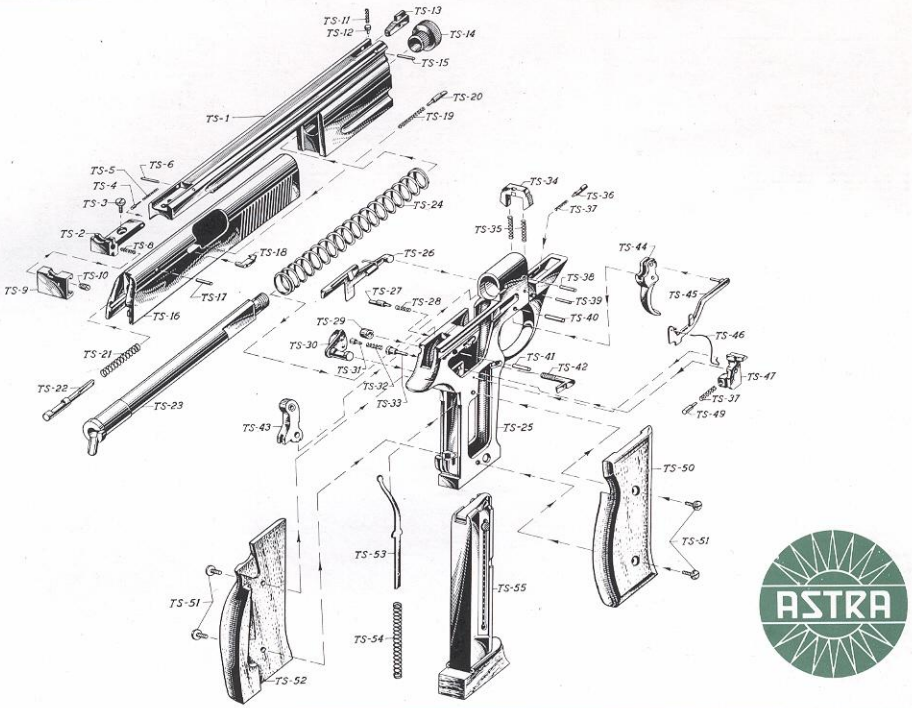
## NOMENCLATURE

SUBJECT TO MODIFICATIONS WITHOUT NOTICE

| Pieza N.º<br>Part No | DESCRIPCION<br>NOMENCLATURE |
|---|---|
| TS- 1 | Contrapeso<br>Counterweight |
| TS- 2 | Alza<br>Rear sight |
| TS- 3 | Tornillo elevador del alza<br>Rear sight elevating screw |
| TS- 4 | Pitón del tornillo elevador del alza<br>Rear sight detent plunger |
| TS- 5 | Muelle de fijación del tornillo elevador del alza<br>Rear sight detent spring |
| TS- 6 | Pasador del alza<br>Rear sight leaf pin |
| TS- 8 | Muelle de la corredera del alza<br>Sight slide spring |
| TS- 9 | Corredera del alza<br>Rear sight slide |
| TS-10 | Tornillo reglable del alza<br>Windage screw |
| TS-11 | Muelle del retenedor de la tuerca de sujeción del contrapeso<br>Locking nut spring plunger |
| TS-12 | Retenedor de la tuerca de sujeción del contrapeso<br>Locking nut plunger |
| TS-13 | Punto de mira<br>Front sight |
| TS-14 | Tuerca de sujeción del contrapeso<br>Counterweight locking nut |
| TS-15 | Pasador del punto de mira<br>Front sight pin |
| TS-16 | Cerrojo<br>Slide |
| TS-17 | Pasador de la aguja percutora<br>Firing pin retaining pin |
| TS-18 | Extractor<br>Extractor |

| Pieza N.º<br>Part No | DESCRIPCION<br>NOMENCLATURE |
|---|---|
| TS-19 | Muelle del extractor<br>Extractor spring |
| TS-20 | Bulón del extractor<br>Extractor retainer |
| TS-21 | Muelle de la aguja percutora<br>Firing pin spring |
| TS-22 | Aguja percutora<br>Firing pin |
| TS-23 | Cañón<br>Barrel |
| TS-24 | Muelle recuperador<br>Recoil spring |
| TS-25 | Armazón<br>Frame |
| TS-26 | Retenida<br>Slide retainer |
| TS-27 | Pitón guía del pestillo del cargador<br>Magazine button plunger |
| TS-28 | Muelle del pestillo del cargador<br>Magazine catch spring |
| TS-29 | Botón del pestillo del cargador<br>Magazine catch button |
| TS-30 | Seguro de aleta<br>Safety |
| TS-31 | Pitón del clic del seguro de aleta<br>Safety click plunger |
| TS-32 | Muelle del clic del seguro de aleta<br>Safety click spring |
| TS-33 | Eje del fiador<br>Sear axle |
| TS-34 | Tope de desarme<br>Takedown yoke |
| TS-35 | Muelle del tope de desarme<br>Takedown yoke spring |
| TS-36 | Pitón del tope de desarme<br>Takedown plunger |

| Pieza N.º<br>Part No | DESCRIPCION<br>NOMENCLATURE |
|---|---|
| TS-37 | Muelle del fiador y del pitón del tope de desarme<br>Sear plunger spring |
| TS-38 | Pasador del cañón<br>Barrel pin |
| TS-39 | Pasador del pitón del tope de desarme<br>Takedown yoke pin |
| TS-40 | Pasador del disparador<br>Trigger pin |
| TS-41 | Pasador del percutor<br>Hammer pin |
| TS-42 | Pestillo del cargador<br>Magazine catch |
| TS-43 | Percutor<br>Hammer |
| TS-44 | Disparador<br>Trigger |
| TS-45 | Biela del disparador<br>Sear bar |
| TS-46 | Muelle del disparador<br>Trigger spring |
| TS-47 | Fiador<br>Sear |
| TS-49 | Pitón del fiador<br>Sear plunger |
| TS-50 | Cacha derecha<br>Right grip |
| TS-51 | Tornillos de cachas<br>Grips screws |
| TS-52 | Cacha izquierda<br>Left grip |
| TS-53 | Biela del percutor<br>Hammer strut |
| TS-54 | Muelle del percutor<br>Main spring |
| TS-55 | Cargador completo<br>Magazine complete |


TS-11
TS-12
TS-13
TS-14
TS-15
TS-1
TS-20
TS-19
TS-5
TS-6
TS-4
TS-3
TS-2
TS-24
TS-34
TS-36
TS-37
TS-35
TS-44
TS-18
TS-26
TS-9
TS-10
TS-17
TS-27
TS-28
TS-38
TS-39
TS-40
TS-45
TS-16
TS-29
TS-30
TS-31
TS-32
TS-33
TS-46
TS-21
TS-41
TS-42
TS-47
TS-22
TS-23
TS-43
TS-25
TS-37
TS-49
TS-50
TS-51
TS-53
TS-55
TS-51
TS-54
TS-52
ASTRA

**ASTRA · UNCETA Y CIA., S.A.**

Apartado, 3 - GUERNICA (Vizcaya) España